

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kandungan Pb pada daun tanaman padi yang tumbuh pada perlakuan jarak 50-75 m (0,75 ppm) lebih tinggi dari perlakuan jarak 0-25 m (0,63 ppm) dan perlakuan jarak 25-50 m (0,72 ppm), sedangkan pada perlakuan varietas memiliki hasil sama (0,70 ppm).
2. Kandungan logam berat Pb pada beras tertinggi ditunjukkan pada beras hasil panen dari lahan berjarak 50-70 m (0,44 ppm), dan varietas Inpari 32 (0,44 ppm).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa akumulasi logam berat pada beras melebihi ambang batas aman sebagai bahan pangan berdasarkan SNI. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan sebagai upaya menekan akumulasi logam berat pada beras sehingga aman untuk dikonsumsi.